

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	XII
A. Einleitung	1
I. Funktionsprinzip.....	2
II. Anwendungsgebiete.....	2
III. Entwicklung.....	3
B. Rechtliche Grundlagen	6
I. Das öffentliche Baurecht.....	6
1. Regelungsgegenstand.....	6
a) Bauplanungsrecht.....	6
b) Bauordnungsrecht.....	7
2. Baurechtliches Genehmigungserfordernis.....	7
a) Bauliche oder andere Anlage.....	7
aa) Anlage.....	8
bb) Herstellung aus Bauprodukten.....	8
cc) Feste Verbindung mit dem Erdboden.....	8
b) Genehmigungspflichtiger Vorgang.....	9
c) Kein Ausnahmefall.....	9
3. Die Baugenehmigung.....	10
a) Bauplanungsrechtliche Zulässigkeit.....	10
aa) Der Vorhabenbegriff des BauGB.....	10
bb) Zulässigkeit eines Vorhabens im Geltungs- bereich eines Bebauungsplans.....	11
aaa) Qualifizierter Bebauungsplan, § 30 Abs. 1 BauGB.....	11
bbb) Einfacher Bebauungsplan, § 30 Abs. 3 BauGB.....	11
ccc) Vorhabenbezogener Bebauungsplan, § 30 Abs. 2 BauGB.....	12
ddd) Gesicherte Erschließung.....	12
cc) Zulässigkeit von Vorhaben im Innenbe- reich, § 34 BauGB.....	13
aaa) Innenbereich.....	13
bbb) Zulässigkeitsvoraussetzungen.....	13
dd) Zulässigkeit von Vorhaben im Außenbe- reich, § 35 BauGB.....	14
aaa) Außenbereich.....	14
bbb) Grundsatz.....	14

	ccc) Privilegierte Vorhaben.....	14
	ddd) Sonstige Vorhaben.....	15
	eee) Begünstigte Vorhaben.....	16
	fff) Planungsausschluss, § 35 Abs. 3 Satz 2 und 3 BauGB.....	17
b)	Bauordnungsrechtliche Zulässigkeit von Vorhaben.....	17
	aa) Generalklausel.....	17
	bb) Spezielle Vorschriften.....	17
	aaa) Regelungen zur Bebaubarkeit von Grundstücken.....	18
	bbb) Regelungen zur Gestaltung baulicher Anlagen.....	18
	ccc) Sonstige bauordnungsrechtliche Anforderungen.....	19
II.	Das Erneuerbare Energien Gesetz (EEG).....	19
	1. Regelungszweck.....	19
	2. Regelungsgegenstand.....	20
	a) Anschluss-, Abnahme- und Vergütungspflicht der EVU, §§ 4, 5 EEG.....	20
	b) Höhe der Vergütung.....	21
	c) Verteilung der Kosten.....	21
III.	Das Energiewirtschaftsgesetz (EnWG).....	22
	1. Allgemeines.....	22
	2. Regelungszweck.....	22
	3. Regelungsgegenstand.....	23
	a) Wettbewerbsbegründende Regelungen.....	23
	b) Staatliche Aufsichts- und Eingriffsbefugnisse.....	23
	c) Verbraucherschutzrechtliche Regelungen.....	23
	d) Umweltrechtliche Regelungen.....	24
C.	Die Errichtung von Biomasseanlagen (rechtliche Rahmenbedingungen).....	25
I.	Welche Genehmigungen werden benötigt?.....	25
	1. Immissionsschutzrechtliche Genehmigung.....	25
	2. Baugenehmigung.....	26
	3. Umweltverträglichkeitsprüfung.....	26
II.	Wo dürfen Anlagen nach geltendem Recht errichtet werden?.....	27
	1. Im Geltungsbereich eines qualifizierten Be- bauungsplans, § 30 Abs. 1 BauGB.....	27
	2. Im Geltungsbereich eines einfachen Be- bauungsplans, § 30 Abs. 3 BauGB.....	28

3.	Im unbeplanten Innenbereich, § 34 BauGB.....	28
4.	Im Außenbereich, § 35 BauGB.....	28
III.	Exkurs: Das EAG-Bau als „Motor“ für die Entwicklung der Energiegewinnung aus Biomasse?.....	30
1.	Alte Rechtslage.....	30
a)	Privilegierung des Vorhabens als einem landwirtschaftlichen Betrieb dienend, § 35 Abs. 1 Nr. 1 BauGB.....	30
aa)	Stromproduktion für den Eigenbedarf.....	32
bb)	Mitgezogene Privilegierung.....	33
cc)	Gemeinschaftsanlagen.....	33
b)	Keine Anlage der öffentlichen Versorgung mit Elektrizität, § 35 Abs. 1 Nr. 3 BauGB.....	34
c)	Keine Anlage mit nachteiligen Auswirkungen auf die Umgebung i.S.v. § 35 Abs. 1 Nr. 4 BauGB.....	34
d)	Zulässigkeit als sonstiges Vorhaben, § 35 Abs. 2 BauGB.....	35
e)	Zwischenergebnis.....	35
2.	Neue Rechtslage.....	35
a)	Privilegierung von Biomasseanlagen im Außenbereich, § 35 Abs. 1 Nr. 6 BauGB.....	36
aa)	Die Vorschrift.....	36
bb)	Kritik.....	37
b)	Rückbauverpflichtung, § 35 Abs. 5 Satz 2 BauGB.....	38
aa)	Die Vorschrift.....	38
bb)	Kritik.....	39
c)	Zurückstellung von Baugesuchen, § 15 Abs. 3 BauGB.....	42
aa)	Die Vorschrift.....	42
bb)	Kritik.....	43
d)	Verhältnis von § 35 Abs. 1 Nr. 6 BauGB zu den sonstigen Privilegierungen.....	43
3.	Zusammenfassung.....	44
IV.	Ausbringung von Gärsubstraten.....	44
1.	Nährstoffbezogene Regelungen.....	45
a)	Düngeverordnung.....	45
b)	Düngemittelverordnung.....	47
2.	Schadstoffbezogene Regelungen.....	48
a)	Ausbringung auf betriebseigenen Flächen.....	49
b)	Ausbringung von nicht betriebseigenen Stoffen.....	50
aa)	Anforderungen an die Behandlung.....	

	§ 3 BioAbfV.....	50
	bb) Anforderungen hinsichtlich der Schadstoffe und weiterer Parameter, § 4 BioAbfV.....	51
	cc) Anforderungen an Gemische, § 5 BioAbfV.....	54
	dd) Bodenuntersuchungen, § 9 BioAbfV.....	54
	ee) Nachweispflichten, § 11 BioAbfV.....	56
	ff) Ausnahmen für Kleinflächen, § 12 BioAbfV....	57
	c) Vergärung (ausschließlich) tierischer Neben- produkte.....	57
V.	Wasserrechtliche Anforderungen.....	58
	1. Allgemeines.....	58
	2. Eignungsfeststellung und Bauartzulassung.....	59
D.	Die Bedeutung des EEG für den Betrieb von Biomasse- Anlagen.....	61
I.	Welche Stoffe dürfen eingesetzt werden?.....	61
	1. Positivdefinition, § 2 BiomasseV.....	61
	2. Negativdefinition, § 3 BiomasseV.....	63
	3. Technische Verfahren, § 4 BiomasseV.....	64
	4. Umweltanforderungen, § 5 BiomasseV.....	65
II.	Die Vergütungsregelung des § 8 EEG.....	66
	1. Vergütungsstufen, § 8 Abs. 1 EEG.....	66
	2. NawaRo-Bonus, § 8 Abs. 2 EEG.....	67
	a) Allgemeines.....	67
	b) Bonusfähige Stoffe – Stoffliste.....	68
	aa) Pflanzen und Pflanzenbestandteile.....	69
	bb) Gülle i.S.d. Verordnung (EG) Nr. 1774/2002.....	71
	cc) Schlempen aus landwirtschaftlichen Brennereien.....	71
	c) Zukauf von NawaRos.....	72
	d) Einsatzstofftagebuch.....	72
	e) Umstellung von Altanlagen auf NawaRo-Betrieb....	73
	3. Wärmekopplungsbonus, § 8 Abs. 3 EEG.....	73
	4. Innovations- bzw. Technologiebonus, § 8 Abs. 4 EEG...	75
	5. Degressionsvorschrift, § 8 Abs. 5 EEG.....	76
	6. Rücknahme der Zünd- und Stützfeuerung mit Nichtbiomasse, § 8 Abs. 6 EEG.....	77
III.	Sonderprobleme zum EEG.....	77
	1. Leistungsberechnung, § 12 Abs. 2 EEG.....	77
	2. Inbetriebnahme – Abgrenzung Alt-/Neuanlage, § 3 Abs. 4 EEG.....	79
	a) Ermittlung der Werterhöhung.....	80

b)	Zeitraum der Erneuerung.....	80
c)	Art der Erneuerung.....	81
3.	Kostentragung für den Anschluss von Anlagen ans Netz.....	81
a)	Netzanschluss/Netzausbau.....	81
b)	Zugehörigkeit zum öffentlichen Netz.....	82
c)	Wirtschaftlich günstigster Netzanschlusspunkt.....	83
4.	Blindarbeitsvergütung.....	84
Literaturverzeichnis.....		85